**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/004,989

TERRANOVA ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Meless N. Zewdu

2617

<b>→</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date								Claim				Date							
Final	Original	6/20/06										Final	Original								
	1	-				$\vdash$	Τ					1	51	=					_		r
	2	-				Γ			Γ		-	2	52	=							r
	3	-									. 1	3	53	=							Ī
	4	-										4	54	=							Γ
	_5	-							L			5	55	=							I
	6	-										7	56	=			$oxed{oxed}$				
	7	-			_	<u> </u>	_		_	_		6	57	=		<u> </u>	<u> </u>		_		L
	8	Ŀ			_	<u> </u>	_	_	L	_		88	58	=		_	L				ļ
	9	-			_	L							59	<u> </u>		_	_	_	_	$\vdash$	ļ
	10	Ŀ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-			60	<u>  -</u>		_	_	_	<u> </u>	L	ļ
	11	Ŀ		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	_		9	61	=	_	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ
	12	-		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	- 1	10	62	=		L.	<u> </u>		_	_	ļ
	13	-				ļ	-	-	<u> </u>	-	100	12	63	=	_	┡	┡	<u> </u>	<b>!</b> —	⊢	ļ
	14	-		_	_	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>		13	64	=	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	⊢	ŀ
	15	Ŀ				-	<u> </u>	┝	⊢	-		14	65	=		<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	⊢	ŀ
	16 17	-	Н			-	⊢	<del> </del>	⊢	├-		11 15	66 67	=	<u> </u>	-	-	-	-	⊢	ł
	18	-	Н		$\vdash$		-	┢┈	⊢	├-		15	68	=		┢	⊢	-	⊢	-	ł
	19	-		_	_	-	-	├	⊢	-		16	69	=	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	╀
_	20	H		_	-	-	┝	┢	⊢	┢		17	70	=		-	┢	┝	⊢	┢	ł
<b></b>	21	-	H		-	├	-	╁	Н	$\vdash$		- ' '	71	⊢	_	-	┝			┢	ł
-	22	-	_	_	-	┢	-	H	H				72	┢	_	-	-	_	-	$\vdash$	t
	23	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$			73	$\vdash$		H	<u> </u>		_	_	t
	24	-				$\vdash$	_	H	H	H			74			$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	t
	25	-							Г				75	Г						Т	t
	26	-							Г		-		76								t
	27	-											77								r
	28	-											78						Г		Ī
	29	-											79								Γ
	30	-											80								
	31	-											81								
	32	-		_	L		_	_	_				82						L		
	33	-			_				<u> </u>		Nort		83			<u>L</u>			L		L
	34	-	Щ	$\vdash$	<u> </u>	L		L	┡	L.			84		L.	_	ļ	_	<u> </u>	_	ļ
	35	-	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				85	_		_	_	<u> </u>		_	ļ
	36	-	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			86		_	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	Ļ
<u> </u>	37	-	Н	-	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>	_	_			87	$\vdash$	_	├	<u> </u>	_	├	<u> </u>	ŀ
	38 39	-	Н	Н	_		⊢	⊢	-	_			88	$\vdash$	_	<u> </u>	┝	_	├	⊢	ŀ
	40	-				_	⊢	⊢		$\vdash$			89	<u> </u> -	<u> </u>	⊢	┝		├-	-	ŀ
	41	•	$\vdash$		H		⊩	⊢	H				90 91	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	-	ł
	42	-	-		$\vdash$	┝	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$			92	$\vdash$	-	┝	⊢	$\vdash$	⊢		ł
	43	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			93	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	<del> </del>	├-	$\vdash$	ł
	44	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	-			94	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
<b>—</b>	45		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$			Н			95		-	<u> </u>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	H
<b>—</b>	46	÷	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$			96		-	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	t
<u> </u>	47		-			<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	H	}		97	Н		-	$\vdash$	Н	-	_	t
	48	-	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		Н	}		98	Н	_	-	$\vdash$		Н	_	ŀ
	49	-				Т		1	一	Н			99	Н	_	_	Н	-	┢		t
	50	-	-	_		-	$\vdash$	_		Н	}	-	100	-	-	$\vdash$	Ι		$\vdash$	$\vdash$	۲

Cla	im	Date									
Final	Original										
1	51	=					-		$\vdash$		
2	52	"									
2	53	=	-	-		_	_	-	_		
4	54	-		⊢	$\vdash$	-		-	⊢	⊢	
5		_	_	┝	$\vdash$		-		├-	-	
3	55	=	<u> </u>	┞	⊢	├-	<u> </u>		-	⊢	
7	56	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	
6	57	=	_	_		_	<b>!</b>		_	L	
8	58	트			_					$oxed{oxed}$	
	59	•									
l !	60	-									
9	61	11									
10	62	-		Г	<u> </u>	ì		Ì			
12	63	=	T	Т	Т	T			$\vdash$	$\vdash$	
12 13	64	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	
14	65	=	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	
11	66	╘	-	⊢	⊢	-	$\vdash$	┢		-	
15	67		-	-	⊢	-	├	┝	<u> </u>	-	
15		=		_	_	_	⊢			-	
10	68	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	
16	69	=		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
17	70	=	L.	_						_	
	71 72 73			L_		_		L	L	L_	
	72			$oxed{oxed}$				_		_	
	73				L						
	74										
	75										
	76										
	77 78										
	78					_					
	79						<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	
-	80		-	1	$\vdash$	H	┢	-	-	-	
$\vdash$	81	_	$\vdash$	<del>  -</del>	-	┝	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	82		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\vdash$	83		<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-	
-	03	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>	
$\vdash$	84		<u> </u>	-	ļ	├-	├	-	-	<del> </del>	
$\vdash$	85	<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	
$\vdash$	86		<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash$	87	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
$\perp$	88	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	
	89			$oxed{oxed}$			L_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	90						$ldsymbol{oxed}$			L	
	91										
	92								L		
	93									Г	
	94						Г	$\Box$			
	95							1			
	96		1	Г	П			$\Box$			
$\Box$	97		Ι	<del>                                     </del>	П	П				$\vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	98			$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	
$\vdash$	99		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	100		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├-	

Cli	Date									
Claim		$\vdash$	Г	_	_	701	ř	·	Γ-	一
Final	Original									
	101									
	102		L			L				
	103						L_		_	Щ
	104	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н
	105 106	_	_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Щ
	106	<del> </del>	H	-		┝	⊢	$\vdash$	┡	Н
	108	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	Н
	109	H	┝	┝	_	$\vdash$	_	-	┝	Н
	110	$\vdash$	$\vdash$	H	-	<del> </del>			┢	Н
	111		-	_		$\vdash$	$\vdash$		┢	Н
	112	$\vdash$	Г	Г			Т		_	Н
	113		Ι-					П	Ι	П
	113 114 115									
	115						匚			
	116 117 118	<u> </u>	L		L	_	<u> </u>		匚	Ш
	117	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	Ш
-	118	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>		L	$oxed{oxed}$	Ш
	119 120	<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>	L	_	_	Н
	120	<u> </u>	<u> </u>	-		H	_	-	⊢	Н
	127	├			<u> </u>	-	⊢		-	$\vdash$
	122	-	H		$\vdash$				⊢	Н
_	121 122 123 124 125 126	<del> </del>	-			├─	┢	$\vdash$	⊢	Н
	125	┢─		┢	-	$\vdash$	-		┝	Н
	126	_	_	Н	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	127 128 129					$\vdash$	_		$\vdash$	
	128									П
	129									
	130 131 132									
	131									
	132	_	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$	L_		L	_
	133 134		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_		ļ	Щ
	134	<u> </u>	_	ļ.,		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	135 136	<del> </del>	_	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	_	-	$\vdash \vdash$
	137	$\vdash$		-	_	┝	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	138	<del>                                     </del>	-		_	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$
	138 139	Н		Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	H	Н
	140				_	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\vdash$
	141			_	_		$\vdash$	_		$\vdash$
	142									$\sqcap$
	143									
	144									
	145									
	146		$oxed{\Box}$							
	147			Щ		L	L.		Ш	Ш
	148	Ш	$oxed{oxed}$	Щ		<u> </u>	<u> </u>			Щ
	149	<u> </u>	$\vdash$	Щ		H	_		Ш	Щ
	150				<u> </u>	L			L	L_J